

《工程技术管理学》

图书基本信息

书名：《工程技术管理学》

13位ISBN编号：9787300067940

10位ISBN编号：7300067948

出版时间：2005-10

出版社：中国人民大学

作者：丹尼尔·L.巴布科

页数：450

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程技术管理学》

内容概要

通常，工程学和自然科学的年轻学生，以及刚开始工作的技术人员对于他们即将进入的环境和专业几乎没有什么了解。然而，世界日新月异。具有竞争力的公司通过减少中间管理层的层级数、对雇员团队进行激励和授权以持续改进质量和生产率、强调顾客满意以及减少非基本活动来进行“再造”。对于新的方法和工具，并行工程、技术的战略管理、基于活动的成本计算以及全面生产维护的使用正在增加。这一切，都要求工程师们尽早对管理原理在其职业生涯中的应用有一幅清晰的图景。

《工程技术管理学》（第3版）是公认最权威的向工程师们教授管理原理的教科书之一。本书第1章讨论工程专业、管理的艺术与科学以及这两者的整合。在第2章中，从工程师的观点出发，讨论了管理的发展历史。第3章到第8章讨论了计划、组织、激励和控制等管理职能。不同于传统的管理学教科书，本书的介绍更精简，更强调技术方面的管理。第9章到第13章将这些管理学的基础知识应用到工程师的工作环境中，讨论了研究、设计、生产以及技术销售和服务。第14和15章讨论了如何将管理原理应用到项目管理这种工程实践的普通形式上去。第16章到18章考虑了工程师的早期职业生涯发展--有一个正确的开端、维持技术竞争力，考虑转向管理岗位，女性和少数民族在工程领域中的地位，有效利用时间以及职业道德规范等。

本书可用作工程管理、工业工程专业学生学习管理学的教材。对于考虑转向管理岗位的工程技术人才，本书将是一份有价值的参考。

《工程技术管理学》

作者简介

丹尼尔·L·巴布科克 密苏里大学教授荣誉退休教授。

露西·C·莫尔斯 佛罗里达中央大学 (UCF) 工程技术系副教授，教授工业工程、质量管理等课程。她是该大学第一位女博士，曾任美国国家科学基金会 (NSF) 工程指导组项目经理，鲍德里奇奖和佛罗里达州斯特林奖评审

《工程技术管理学》

书籍目录

篇 工程管理绪论 1章 工程与管理 本章摘要 工程 管理 工程管理：综述 讨论题 2章 工程管理的历史发展 本章摘要 起源 工业革命 管理思想 科学管理 行政管理 行为管理 其他贡献 讨论题 篇 技术管理的功能 3章 计划和预测 本章摘要 计划的本质 计划的基础 有关计划的一些概念 预测 管理技术的战略 讨论题 4章 决策 本章摘要 决策的本质 管理科学 决策的工具 基于计算机的信息系统 执行 讨论题 5章 组织 本章摘要 组织的本质 传统的组织理论 技术和现代组织结构 团队 讨论题 6章 组织的人事方面 本章摘要 技术组织的人员配置 职权与权力 授权 委员会和会议 讨论题 7章 激励和领导技术人员 本章摘要 激励 领导 激励和领导技术人员 讨论题 8章 控制 本章摘要 控制的过程 财务控制 非财务控制 讨论题 在产品生命周期内进行技术管理 9章 管理研究职能 本章摘要 产品和技术生命周期10章 管理过程设计..... 篇 管理项目 篇 管理你的工程职业生涯

精彩短评

- 1、买来学习管理用的，还没有真正读过，应该不错
- 2、感觉上这本书是老师给学生上课用的，里面涉及到的管理学科和理论太多，一个管理新手不容易完全吃透，总体还算全面吧
- 3、做生产工程的值得看看！！
- 4、快递比较快，货已收到，不错，赞一个。
- 5、适合在职工程师学习的理论知识
- 6、知识较完整，讲解深浅适宜，比较满意
- 7、很好！在图书馆借过，这次自己买了！
- 8、管理学与生产管理相结合，系统论述了生产管理各个方面的管理技能，深入浅出，切合实际
- 9、书不错，就是快递乱送，送到别的地方，好心的人打电话，跑老远才拿，万一没和我联系，书就收不到了。
- 10、选用教材，好像不行，还得自己写吧
- 11、本书可以帮助工程技术从业人员全面了解和析工程技术相关管理内容。其实就算只是个纯粹的技术人员，也应该知道自己的具体而细致的工作在一个大局和整体中的作用和地位。如果自己的工作作用大，地位高，那么就应该有高度责任感；相反，如果自己的工作作用不大，地位不算高，那么就不要有太高的回报要求。
现在的工程技术工作早已不是几十上百年前的一个真正的工程师带领一大堆小技术人员和农民工的事情了，而是一大堆高级职称的人员相互作用。相互合作，事情就会做得更好，相互牵制，就会起反作用。
很庆幸自己看本书的时候刚好是本人从纯粹技术工作走向技术管理工作的过程中。
- 12、学习工程的学生也一定要看一点管理学对今后的就业有指导作用该书是世界上唯数不多的针对工科生将来如何从事管理岗位的书具有非常高的含金量
- 13、既要干工程，又要学管理。
- 14、书的内容还行，初次读有些难懂。
- 15、给家里人买的
- 16、工程师用的，还可以吧，不太适合我

《工程技术管理学》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com